NURDAN PEHLİVAN

Android Developer & Project Management | Kotlin • Jetpack Compose • Agile/Scrum
Gebze, Kocaeli | nurdan37pehlivan@gmail.com
nurdanpehlivan.github.io | linkedin.com/in/nurdanpehlivan | github.com/nurdanpehlivan

Portfolyo

ÖZET

Kotlin ve Jetpack Compose ile modern Android uygulamaları geliştiren, proje koordinasyonu ve ekipler arası iletişim konusunda da deneyimli Bilgisayar Mühendisiyim (Kastamonu Üniversitesi, 2026). Boyner'deki 4 aylık uzun dönem stajımda canlıdaki Boyner Now ve Horizon projelerinde UI geliştirme, state yönetimi ve stabilizasyon çalışmalarında yer alırken Agile/Scrum ekibinde ürün, tasarım ve yazılım ekipleriyle birlikte çalıştım. TUSAŞ LIFT UP bitirme projesinde takım lideri olarak planlama, görev dağılımı ve paydaş iletişimini yürüttüm; Türkiye Girişimcilik Vakfı'nda 2000'den fazla katılımcıya ulaşan bir topluluğun koordinasyonunda görev aldım. COP31 İklim Teknolojileri Creathonu'nda 3 ülkeden 200'den fazla başvuru arasından ilk 10'a giren ÖlçKazan projemizi COP31 sahnesinde sundum. Kişisel projelerimde MVVM/MVI, Clean Architecture, çok modüllü Gradle, Hilt, Room ve Gemini API ile uçtan uca Android uygulamaları geliştiriyorum. Google Project Management sertifikalıyım.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Diller: Kotlin, Java, SQL, Python, C
Android: Android SDK, Jetpack Compose, Material Design 3, Android Jetpack (ViewModel, Navigation, Room, DataStore, WorkManager, Glance), Health Connect, ML Kit
Mimari: MVVM, MVI, Clean Architecture, Multi-module, Repository Pattern, Dependency Injection (Dagger Hilt)
Asenkron, Ağ & Veri: Kotlin Coroutines, Flow, StateFlow, REST API, Retrofit, OkHttp, JSON (Gson, Kotlinx Serialization), Room, SQLite, SQLCipher
Test & Araçlar: JUnit, MockK, Unit Testing, Git, GitHub, Gradle (Kotlin DSL), Firebase, Android Studio, Gemini, GitHub Copilot
Proje Yönetimi: Agile/Scrum, Kanban, Sprint Planlama, Görev Takibi, Önceliklendirme, Raporlama, Dokümantasyon, SDLC
İletişim & Organizasyon: Paydaş Yönetimi, Ekip Koordinasyonu, Etkinlik ve Topluluk Yönetimi, Mentorluk, Sunum
Ofis & İş Birliği: Jira, Confluence, Notion, Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word), Google Workspace, Canva

İŞ DENEYİMİ

Boyner Büyük Mağazacılık A.Ş. Maslak, İstanbul
Android Developer Intern (Uzun Dönem Stajyer Mühendis) *Şubat 2026 – Mayıs 2026*

- Kotlin ve Jetpack Compose ile kurumsal tasarım sistemine uygun, yeniden kullanılabilir ve reaktif UI bileşenlerinin geliştirilmesi
- Clean Architecture ve MVVM/MVI yapısında Flow, StateFlow ve Dagger Hilt ile modüler veri akışı ve bağımlılık enjeksiyonunun uygulanması
- Boyner Now ve Horizon projelerinde canlı ortam hata analizi (crash debugging), kod optimizasyonu ve stabilizasyon çalışmaları
- Agile/Scrum sprintlerinde ürün, tasarım ve yazılım ekipleri arasındaki koordinasyonun desteklenmesi; hata önceliklendirme, süreç iyileştirme ve yayın hazırlığı
- Kod incelemeleri (code review), görev takibi ve teknik dokümantasyon çalışmalarına katılım

Coridor Teknoloji ve Danışmanlık A.Ş. Uzaktan
Mobile Developer Intern *Eylül 2025 – Aralık 2025*

- Bir mobil uygulama girişiminde teknik planlama ve kullanıcı ihtiyaç analizinin yürütülmesi
- Rakip uygulama analizi ve kullanıcı bağlılığını artırmaya yönelik oyunlaştırma (gamification) kurgularının tasarlanması; fikirden prototipe ürün sürecinde ekiple koordineli çalışma

Türkiye Girişimcilik Vakfı (GİRVAK) Uzaktan
Yetenek & Proje Stajyeri – Yapay Zeka ve Teknoloji Akademisi *Ekim 2024 – Eylül 2025*

- 2000'den fazla katılımcıya ulaşan topluluk süreçlerinin koordinasyonu
- Bootcamp sürecinde 50'den fazla ekibe mentorluk; proje planlarının ve ilerlemelerinin takibi
- Mentor, konuşmacı ve katılımcılar arasındaki iletişimin yönetimi; çevrim içi etkinliklerin operasyonu ve moderasyonu

ONO Teknoloji Gebze GOSB Teknopark, Kocaeli
Bilgisayar Mühendisi Stajyer *Temmuz 2024 – Eylül 2024*

- Endüstri 4.0 ve dijital ikiz projelerinde Unity ile sanal ortam ve VR entegrasyonu, Visual Components ile üretim hattı modelleme ve süreç akışı analizi
- Farklı üretim senaryolarının test edilmesi; süreç iyileştirme, dokümantasyon ve süreç takibi

PROJELER

ÖlçKazan – Yapay Zekâ ile Yemekhane Gıda İsrafı Ölçümü COP31 İklim Teknolojileri Creathonu · Kasım 2026

- Kurum yemekhanelerindeki gıda israfını ek donanım gerektirmeden yapay zekâ ile ölçüp ertesi günün üretimini planlamaya yardımcı olan platformun ekiple geliştirilmesi
- 3 ülkeden 200'den fazla başvuru arasından ilk 10'a girerek projenin COP31 Türkiye (Antalya) sahnesinde sunulması

Frizzy (Shelfie) – Akıllı Mutfak ve Gıda İsrafı Takip Uygulaması Kotlin · Compose · Hilt · Room · Gemini

- Fikir, kapsam belirleme ve özellik önceliklendirmeden Google Play'de yayına kadar ürünün uçtan uca yürütülmesi
- Çok modüllü Clean Architecture (core: domain / data / ui + 8 feature modülü), build-logic convention plugin'leri ve MVI tarzı Contract / ViewModel / Screen yapısının kurulması
- Gemini API ile fotoğraftan ürün tanıma ve tarif önerisi, ML Kit OCR ile son kullanma tarihi okuma ve Open Food Facts ile barkod sorgulama
- WorkManager ile bildirimler, Glance widget ve Play Billing aboneliği; Cloudflare Workers + D1 ile senkronizasyon ve aile paylaşımı backend'inin yazılması

Mimo – Günlük ve Yaşam Takibi Uygulaması github.com/nurdanpehlivan/Mimo

- Not, fotoğraf, ses, ruh hali, uyku ve harcama gibi kayıtları tek zaman tünelinde birleştiren, 4 dil destekli Android uygulamasının fikirden yayına hazırlığa kadar geliştirilmesi
- Room + SQLCipher ile şifreli veritabanı (anahtar Android Keystore'da), biyometrik kilit ve şifreli yedekleme altyapısının kurulması
- Firebase AI Logic (Gemini) ile yemek fotoğrafından kalori tahmini ve sesi yazıya çevirme; Health Connect, Google Maps Compose ve Media3 entegrasyonları

Nimbus – Hava Durumu Uygulaması (Kamp+ Bilişim Kampı) github.com/nurdanpehlivan/KampWeather-App

- Open-Meteo REST API ile şehir arama, saatlik ve 7 günlük tahmin; Retrofit ve ViewModel + StateFlow ile Loading / Success / Empty / Error durum yönetimi
- Havaya göre değişen dinamik tema, Canvas ile animasyonlu maskot, DataStore ile favoriler, konuma göre şehir bulma ve ana ekran widget'ı; 56 birim testi

TUSAŞ LIFT UP Sanayi Odaklı Bitirme Projesi – Takım Lideri *Ekim 2025 – Haziran 2026*

- "PTTP Süreçlerinin Sanal Analiz Sistemi ile Gerçekleştirilmesi": otoklav kürleme süreçlerinde sıcaklık akışını Ansys/Fluent ile analiz eden dijital ikiz projesinde proje planlama ve ekip koordinasyonu
- Görev dağılımı, ilerleme takibi ve sunum süreçlerinin yönetimi; proje çıktılarının raporlanması ve paydaş iletişimi

TÜBİTAK 2209-A Araştırma Projesi – Eğitici Mobil Uygulama *Kasım 2024 – Nisan 2025*

- Çocuklara gıda üretim süreçlerini öğreten Flutter uygulamasının (quiz, yapay zekâ chatbot, sesli okuma, sürükle-bırak) planlanması ve geliştirilmesi; çıktıların ICENSS 2026'da makale olarak yayınlanması

EĞİTİM

Kastamonu Üniversitesi Kastamonu
Bilgisayar Mühendisliği, Lisans *Eylül 2022 – Haziran 2026*

LİDERLİK & TOPLULUK

Google Developer Student Clubs (GDSC) – Kastamonu Üniversitesi *Eylül 2023 – Haziran 2024*
Yönetim Kurulu Üyesi – İletişim ve Sponsorluk

- Teknik etkinliklerin iletişim ve sponsorluk süreçlerinin yönetimi; öğrenci topluluğu, sponsorlar ve konuşmacılar arasındaki iletişimin yürütülmesi
- Build with AI ve Kariyer Günü organizasyonlarında etkinlik planlaması ve ekip koordinasyonu

ÖDÜLLER & EK DENEYİMLER

- **Türkiye 2.'liği, Demiryolu Kategorisi** – UDHAM 4. Erişilebilir Türkiye 2053 Ar-Ge Fikir Yarışması (Haziran 2026): Raylı sistemlerde çift duyusal engelliler için BLE tabanlı dokunsal uyarı sistemi
- **Kamp+ Bilişim Kampı** – T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı & Turkcell Akademi (Ekim 2026): Android, Kotlin ve Jetpack Compose eğitimi; ekip halinde uygulamalı mobil proje geliştirme
- **Google Oyun ve Uygulama Akademisi** – 3. Dönem Bursiyeri (Ocak – Ağustos 2024): Ideathon, Jam ve Bootcamp'lerde çapraz fonksiyonlu ekiplerle prototipleme ve proje sunumu
- **European Solidarity Corps** – Gönüllü, Sólheimar, İzlanda (Temmuz – Ağustos 2026): Çok uluslu ekipte İngilizce çalışma ortamında günlük operasyon planlaması ve ekip koordinasyonu

SERTİFİKA & DİL

Google Project Management Professional Certificate · İngilizce (B1)

REFERANSLAR

- Deniz Katipoğlu – Mobile Development Manager, Boyner Büyük Mağazacılık A.Ş.
- Mehru Öztürk – Genel Müdür, Türkiye Girişimcilik Vakfı (GİRVAK)

İletişim bilgileri talep üzerine paylaşılacaktır.